



## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

### پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی میزان شیوع dmft در دانش آموزان ۶ ساله شهر قزوین در سال ۱۳۷۵

به راهنمایی استاد ارجمند:

سرکار خانم دکتر فرحناز جهانیان

نگارش:

صدرا آشتیانی مقدم

سید حمیدرضا نقاش حسینی

ابوالحسن ریاحی

### خلاصه (Summary)

این تحقیق بمنظور تعیین میزان شیوع dmft با معاینه دهان و دندانها بر روی ۸۹۷ دانش آموز دختر و پسر (۴۲۰ دختر و ۴۷۷ پسر) در گروه سنی ۶ ساله در دو ناحیه ۱ و ۲ آموزش و پرورش در شهر قزوین و در پاییز سال ۱۳۷۵ هجری شمسی انجام گردید.

معاینه دندانهای دانش آموزان تحت شرایط یکسان، توسط سه نفر نگارندگان این مجموعه با استفاده از استانداردهای WHO (۶) و در پی هماهنگی شدن افراد معاینه کننده (Calibrating examination) و تضمین صحت اطلاعات ثبت شده (Duplicate examination) تحت نظارت اساتید راهنما و آمار و مشاور انجام پذیرفت. سپس اطلاعات بدست آمده از این بررسی در مرکز آمار دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین زیر نظر استاد مشاور آمار، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت که خلاصه نتایج آن بشرح زیر می باشد:

- ۱- میانگین "dmft" در کل دانش آموزان معاینه شده برابر "۴/۸۵۱" برآورد شد.
- ۲- اجزاء "dmft" دندانهای شیری عبارت بودند از: "دندانهای شیری مبتلا به پوسیدگی - dt" معادل ۴/۱۶ و "دندانهای شیری درآورده شده - mt" معادل ۰/۵۷ و "دندانهای شیری ترمیم شده - ft" معادل ۰/۱۲ برآورد شد.
- ۳- میزان و درصد دندانهای مولر شیری پوسیده ۳۰/۴۸ و ۴۲/۴۷٪  
میزان و درصد دندانهای مولر شیری درآورده شده ۳۹/۲ و ۵/۵۶٪  
میزان و درصد دندانهای مولر شیری ترمیم شده ۱۱۰ و ۱/۵۳٪.
- ۴- میزان و درصد کودکان "Caries free" ( $dmft = 0$ ) دندانهای شیری در کل دانش آموزان معاینه شده دختر و پسر بترتیب ۱۰۶ و ۱۱/۸٪ برآورد گردید.
- ۵- میانگین "DMFT" و تعداد و درصد کودکان دارای  $DMFT = 0$  بترتیب عبارت بودند از:  
۰/۲۷۶ و ۷۵۳ و ۸۳/۹٪.
- ۶- ارتباط معنی داری بین "dmft" با "دفعات مسواک کردن و میزان تحصیلات پدر" وجود داشت.
- ۷- ارتباط معنی داری بین مولرهای شیری "مبتلا به پوسیدگی (d)"، "درآورده شده (m)" و "ترمیم شده (f)" بترتیب با تعداد "دفعات مسواک کردن کودکان"، "تحصیلات پدر" و "دفعات مسواک کردن کودکان" و "میزان تحصیلات والدین" وجود داشت.